Index of Claims

Application/Control No
------------------------

10/550,155 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAY ET AL.

Art Unit

Iqbal H. Chowdhury, Ph.D.

1652

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Ш									_
		_									ı.
Cla		ļ.,				Date	9	_			
Final	Original	1/3/08									
		+									
	2										
	<u> </u>				<u> </u>	Ш					ŀ
	#	Щ				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	l
	Į.	Н			_	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	
	9 3 4 10 60 7	$\vdash$		_	_	_	$\vdash$	L	H	-	
	——	$\vdash$		_	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	l
	8	$\vdash$		-		_		$\vdash$	H	-	
<del>                                     </del>	10	H		_		<u> </u>	H	$\vdash$			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31		Н	П	_	Г	Н	Т	$\vdash$	$\vdash$	
	12	П			Г	Т	П			П	
	1/3	П					П				
	14										
	15					匚					
<u> </u>	16					_				_	
<u> </u>	17	$ldsymbol{ld}}}}}}$				$oxed{oxed}$			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
L	1 <u>B</u>	ldash						_		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	
	19	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	
<u> </u>	20					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	H	
<u> </u>		<u> </u>		_		-	-	_		-	
	3	┝				$\vdash$	$\vdash$		⊢	H	
<u> </u>	27				-	$\vdash$		-	┢	H	
<u> </u>	25	+	<u> </u>	П	$\vdash$	1				H	
	25		Г	Г					Г		
	27										ŀ
	28										
	29	÷		_	L	<u> </u>				L	
	30		<u> </u>	_	·	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ŀ
	31	L .	<u> </u>	_	<u> </u>	-	ļ -	<u> </u>	┡	1	
	32	+ +	⊢	$\vdash$		$\vdash$	⊢	├	┝		ŀ
-	34	+			┝	$\vdash$	├─	┢─	H	⊢	
	35	۲	-	$\vdash$	┢	-	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	t	ŀ
	36			T	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
	37	+	Г	Г	Г		П		$\vdash$		1
	3 <b>B</b>										
	39_										
<u> </u>	40	+	L	<u> </u>		_					
<u> </u>	4	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	╙	
<u> </u>	42	+	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┡	⊢	_	$\vdash$	1
<u> </u>	48	-	H	F	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	#	+	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
<del> </del>	46	÷	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	1
$\vdash$	<u>47</u>	Ϊ́	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	ľ
	48	÷	Т	Г	Т		<del>                                     </del>		Т	1	1
<b></b>	39 40 41 42 48 44 45 46 47 48 49	÷	Т	$\vdash$	Т	Γ	Τ	Г	Т	$\Box$	1
	50			Ĺ							
											-

Cla	aim			_	1	Date	е					
Final	Original											
	51 52 58 54 57 58 59 60 61 62 63 64 66 67 77 78 79 80 81 82 83	+										
	52 50	+			_					$\vdash$		L
	54		H	$\vdash$		H			_	$\vdash$		H
	\$5								_			Г
	56											
	<b>5</b> 7									$oxed{oxed}$		L
	58		-		_		$\vdash$			$\vdash$		L
<u> </u>	40	H			_		_			$\vdash$		-
<u> </u>	A1		-	H		-						┝
	62		_				_					r
	63											
	64			П						$oxed{oxed}$		L
	65	_	<u> </u>				_			L		L
-	67				_	$\vdash$	_			-		ŀ
<del>- </del>	68		-			-	$\vdash$			$\vdash$		H
	69						_	_				-
	7 <b>þ</b>											
	71											
	72	+	_		_					<u> </u>		L
	73	┝	-	_		-	_	_	_	$\vdash$		H
	75	$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$		H
	76	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$					┢
	77											
	78											L
	79					<u> </u>	H	<u> </u>		$\vdash$		L
	80	$\vdash$	H	H		-	H	$\vdash$	_			L
	82	+	H	├-	_	$\vdash$	H	<del> </del>	-	$\vdash$		├
	83	+	T				-	$\vdash$	_			┢
	8# 85											
	85	<u> </u>		L	L_		L	L				L
	86	+	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$\vdash$	L	$\vdash$		L
<u> </u>	87 88	+	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	H	_	H	H		$\vdash$
	88 89	+	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$		H
	90	Ė	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						r
	91	+										
	92											L
<u> </u>	98	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L		L
-	94 Ø	÷	$\vdash$	$\vdash$	-	├	H		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<del> </del>	96	+	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		H
<u> </u>	97	Ė	T	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	т		r
	98	Г	Г	Г	T			<u> </u>				r
	91 92 93 94 95 96 97 98 99 100											
	100						Ĺ				]::::	L

٦		Cli	aim		_			Date				
1												
ı		a	Original									
ı		Final	rigi									
١		_	Ō									
4			404	-	_		Н			-		_
4	::::		191	_	_							_
4			102	_								Ш
1			103	+								
			104									
			105									
1			106									
			107									
1			10B									
1			109									
1			110	+								$\overline{}$
1			111	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			Н
1			142	H	-	$\vdash$		-	-			-
4			112	$\vdash$			H				_	Н
4			113	H			H				_	Н
4			114	+	_	_	Н	_	_			Щ
4			101 103 104 105 107 108 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 124 125 127 128 129 130 131 133 143 144 115 116 117 117 118 119 124 125 126 127 128 129 130 140 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15				Щ		ļ			
4			116	Щ			Ш		Щ			Щ
4			117									
			118									
			119									
1			120									
1			121									
1			122									
1			123									
1			124	÷								
1			125	Ė	_				-			
1			116		_		Н		$\vdash$	-	_	$\vdash$
1			140		_		-					-
1			14/0		_	$\vdash$	-		_	H		Н
4			140		-	_				_		$\vdash$
4			129	+	_	_		_	_	_		$\vdash$
4			130								_	-
ļ		L	181		_	_	$\vdash$	oxdot		L	_	Ш
ļ			132	Ш		<u></u>	L		Ш	L_	Ц.	Ш
			133									Ш
J			134			L		L				Ш
			135									
1			136									
1			137									
1			138	Т			П					П
1			134 135 136 137 138 189 140		$\vdash$	_		$\vdash$				H
1			120	<u> </u>	Н	-	$\vdash$		Н	Н		Н
1			1111	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$			H
1			141 142 143	$\vdash$	H		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
+			142	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	Н
-		<u> </u>	1/13	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	Н
-		<b> </b> -	144	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	Н
		<u> </u>	145	<u> </u>	L_	<u> </u>	$\vdash$	L_	├-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		L	146	L.	L	L	Ŀ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$			Ш
			147	L		L			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
			148			L				L	L	
1			149									
1			144 145 146 147 148 149 150	Г								
_												

Index	of	Claims	(continued	n
IIIUEX	u	Ciallilo	(COIIIIII UEU	,



Application/Control No.

10/550,155 Examiner

GRAY ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Iqbal H. Chowdhury, Ph.D.

1652

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α o Objected

	aim_		Da	ate			Cla	aim				Date					CI	aim	٠.			Date	e			_
	<u> </u>							<del>-</del>									_	- o								
Final	Original	1/3/08					Final	Original						11	- 1:		Final	Original								
ᇤ	ਵ੍ਹਾਂ	우					i.	₹			ľ				:		ίĽ	Ĕ								
								1							_]:	ી					┸					L
	151							201					Ŀ		_ :			251								L
	152							202							_ :			252			丄					
	153							203							_]:			253			1					L
	154							204										254			_	L	L			乚
	155							205										255			$\perp$		_			辶
	156							206							_]:			256								L
	157							207	÷		į							257				$oxed{oxed}$				L
	1\$8							2 <b>0</b> 8							_]:			258			$\perp$					乚
	159							209	÷							ી		259								乚
	160	+	$\Box$					210							_]:	$\subseteq$		260								L
	161							211							_]:	ી		261								L
	162	÷						212							]	:[		262								乚
	163							213	÷						_]:	ા		263			Ĺ					L
	164							214							_]:	ျ		264				oxdot				L
	165							215								[		265	$\Box$			$ar{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$	Ш		上
	166	÷	TI					216	÷				•		]			266			1		$oxed{oxed}$			L
	167							217	+									267			ŀ	<u> </u>				L
	168		$\Box$			::::		2 8				$\Box$				. [		268								<u></u>
	169	÷						219	П							:[		269								L
	170	÷						220						TT	7	ं		270			Т					
	171							221										271			Τ					
	172	+						222			T					ી[		272								
	173							223							]:	[		273								
	174							224								ं		274								
	175							225						ТΤ	7			275								
	176							226			Т			П	<b>-</b>	ी		276			T					
	17/7							227			T				7			277		L_						
	178		$\neg \neg$					228			1	П	$\top$	$\Box$	7	ी		278						П	П	
	178 179							229			1	П	1		7			279						П		Г
	180	+		$\top$				230			T-			П	7	ी		280								Г
	181			7-1				231			1	П	$\top$	1 1	7			281			Т	Г			$\overline{}$	Г
	182	+		11				232	П		1	П	$\top$		7			282				Γ		П	$\Gamma$	П
	18[3			11				233			1	П	$\top$			ी		283				I		П		Г
	184	+			11			234			1		T		7:			284						П	$\overline{}$	Г
	185	+	$\top$	+				235			Τ.	$\sqcap$	1		7			285								
	186		11		$\top$			236	П		Т				7			286	П	T				П	Ī.	Γ
	187	÷	$\top$		11			237	П		Τ	$\sqcap$		1	7	ी		287							Ι.	Γ
	188			11	+	1:::	-	238		$\Box$	1			††	7			288	П		Τ		Π	П	_	Г
	189	÷	11					239	Γ	$\Box$	1	$\Box$		17	7	ी		289	П		Т		Γ		i -	
	190	÷	11	<del>                                      </del>	$\top$			240	П				$\neg \vdash$	11	7:	ं		290	П		Τ	Г	Γ		<u> </u>	Г
	191	÷	11	1	11-			241	Г	$\vdash$	$\top$	$\sqcap$	_	17	7			291			T	П	Π	П	П	П
<u> </u>	190		11		11-			242	П		1		_	11	7:			292	П	$\neg \vdash$	T	T		$\Box$		Т
	192 193		++					243			$\top$		_	11	1			293			1	T	Г	П		Г
<b> </b>	194		++	++	++-	1	<b></b>	244			$\top$	1-1	$\neg \vdash$	1-1	寸:			294	М		$\top$	$\top$	Г	П		Т
	195	<del>                                     </del>	++	++		188		245		$\vdash$	$\top$		_	$\top$	7			295	П		$\top$	Т	Г	П	_	Т
<u> </u>	196	<del>                                     </del>	++	<del>      -</del>	+	1::	l	246		$\vdash$	$\top$		1	† †	7:			296	Н		1	1	Г	П	$\overline{}$	T
<del></del>	197	<del>                                     </del>	++	++	++		-	247		$\vdash$	+	$\vdash$	+	† †	1			297	Н	+	$\top$	1	<del>                                     </del>	М	_	$\vdash$
<del></del>	198	<del> - - </del> -	++	++	++	188	$\vdash$	248		$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+ +	1			298	$\vdash$	$\vdash$	+	T	<del>                                     </del>	H		T
<del></del>	199 200	┝╌┼╼┼	-+-+	++	++-		$\vdash$	249		-	+-	+	+	+				299	H	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	1103	1 I I				<b>4</b> ∵∵	⊢—	250		<b>├</b>		+ -	+	+		::-		300	$\vdash$	$\vdash$	+	₩-	₩-	⊢	⊢-	+-